

产经前沿

# 企业造就人才 人才成就企业

## ——湖北大洋塑胶有限公司跨越发展探秘

随州日报全媒体记者 毛传荣

近期,湖北大洋塑胶有限公司连获重量级荣誉:获国家级专精特新“小巨人”企业、“中国CNAS认可实验室”、“湖北省企业技术中心”,成为湖北理工学院“博士工作站”。

之前,该公司成功创建“院士专家工作站”、国家级“e-PPS钢塑复合压力管道连接技术研发中心”、“湖北省高性能塑料管道企校联合创新中心”,跻身湖北省支柱产业细分领域隐形冠军、国家高新技术企业、“中国驰名商标”,获得国家级“优秀民营科技企业奖”等殊荣。

这些荣誉的取得离不开一个关键因素——人才。

据了解,该公司拥有技术人员59人,其中博士学历7人、硕士学历4人。累计投入研发费用过亿元,先后申请专利100多项,获得授权专利80多项,多项成果填补了国际国内空白。

一个山区小厂,如何吸引一批业界翘楚,并创造出不凡的业绩?

“习近平总书记在二十大报告中提出,‘要深化人才发展体制机制改革,真心爱才、悉心育才、倾心引才、精心用才,求贤若渴,不拘一格,把各方面优秀人才集聚到党和人民事业中来。’多年来,我们就是这样做的。大洋公司以人才筑梦,以科技圆梦,不断攻克技术难关,实现了跨越式发展。”大洋公司总经理余祖彬告诉记者。

### 求贤若渴 不拘一格降人才

人才是企业最大的财富。

该公司设身处地地为员工着想,用贴心换安心,用真诚换真情,用愿景换前景,让员工有尊严地工作,快乐地生活。

公司大胆招聘业内顶尖技术管理人才,并实施“员工持股、人才创业”计划,保障员工的长远利益和根本利益。

公司从管理层到技术骨干,大部分是从外地高薪聘请而来。除重大决策、重大财务支出由董事会决定,公司赋予管理层一切经营权。副总经理周杨原在行业内一家大型企业工作,公司把他招进企业后,还想方设法协调有关部门,把他的爱人从乡镇调到广水城镇工作。没有了后顾之忧,周杨全身心投入工作,分管的品保工作业绩突出。

企业技术中心的罗主任,是机械与自动化方面的专家,承担了多个项目的技术带头人工作,他对企业的待人之道很满意,工作起来得心应手,成果丰硕。他牵头攻关的e-PPS项目达到国际先进、超螺旋静音管道项目国内首创、PE-RT管材提速水平达到国际先进水平。走进大洋公司厂房,你感受不到工

厂的嘈杂,到处干净整洁,窗明几净。生产车间一尘不染,仓库里的成品摆放整齐,展厅布局合理,高端大气。员工公寓、员工食堂、员工活动室一应俱全,游泳池、图书馆、娱乐室、篮球场随时为员工开放。

每逢重大节假日,公司给员工放假,让员工享受田园生活,去野餐、爬山游泳、骑车赏景。员工凡有喜事,或过生日,公司领导会上祝福,大家一起分享喜悦。员工如有难事,公司领导及时送上关怀,解决困难,共同分担忧愁。

对于科研人员,公司更是高看一眼、厚爱一层,让他们吃科研餐、住科研楼,为他们配科研车,让他们享科研福。

公司建立考核与激励机制,不断提高员工的待遇和福利。实施十年加薪计划,已连续5年每年为员工晋升级别;开展劳动竞赛奖,对月度、季度单项指标名列前茅的员工及班组进行奖励;开展技术改进奖、十佳青年奖、劳动模范奖,对提出合理化建议的员工、优秀青年员工、模范带头人给予奖励;开展专项项目奖,给予项目组利润收入10%的奖励,对技术创新、新产品及作出特殊贡献的员工分别给予奖励。

汇五湖四海之英才,聚筑梦追梦之团队。“大洋科研团队政治上有高度、思想上有深度、知识上有广度、心理上有气度、能力上有强度、专业上有精度、执行有制度、推进有力度,他们在大同小异中圆梦事业。”余祖彬对这个团队充满信心。

聚才爱才固然重要,为人才提供施展才华的舞台则更重要。

为搭建科研平台,公司于2015年成立企业技术中心,建筑面积1800平方米,研发设备仪器100多台套,设备原值1050万元,而且逐年增加。目前,公司累计投入研发经费超过1亿元。

技术中心先后与湖北工程学院、国家塑料制品质量监督检验中心、武汉理工大学、西安理工大学、武汉轻工大学、四川大学等院所开展产学研合作,得到业内顶尖专家指导。加强与西安理工大学、湖北工程学院、湖北理工学院等10多家高校院所合作,聘请5名高级顾问,研发了一系列全国知名、全球领先的科研成果。

“研发是创新,但只有把研发的成果产业化,创新才真正转化为生产力。”余祖彬介绍,“研发烧钱,研发不易。大洋十分重视研发成果的转化。公司累计研发出6大类、30多个系列、1.5万多个品种,产品广泛应用于建筑和市政给排水、高效节水灌溉、环保污水管网等20多个领域,成为华中地区品种最全的塑料管道生产供应商。”

### 奋力逐梦 科技攻关攀高峰

北京冬奥会,让大洋塑胶一战成名。通过全球海选,大洋公司的e-PPS钢塑复合压力管道,以科技创新的独特优势成功中标,参与了5个场馆的建设。

这是科技实力的较量!为研发这一硬核科技,大洋人可谓披荆斩棘。

在大洋公司,记者看到一台智能焊接设备,外观很不起眼,就像一台手测测试仪,但里面却是高科技满满。这便是该公司投入6000多万元、用3年之久研发的成果,授权专利达28项,完全拥有自主知识产权。

为解决“钢材低温焊不牢、塑料高温融化了”这一矛盾,大洋公司科研人员经过无数次试验,最终采用电磁智能焊接技术,把不可能变为可能。

要知道,超高频电磁感应技术是欧美对中国“卡脖子”的技术。为了攻克这一难关,连续3年夏天,研发人员坚持在零下20度的冷库里进行了数万次实验,寻求最佳技术参数。尽管穿着羽绒服,不少人还是把脸和手冻伤了。这中间,光报废的实验样品,就高达50多吨。

把金属管道和塑料管道的优点有机结合,研发出e-PPS钢塑复合压力管道,这是大洋人为塑料加工行业作出的重大贡献。这项科研成果,颠覆性改变了塑料管道低温和高温条件不能使用的历史,荣获住建部“国际先进”科技成果、中国塑料加工行业“十三五”优秀科技成果奖。采用这一成果,PVC产品率先实现“无铅化”生产,主导产品e-PPS钢塑复合压力管道“以塑代钢”替代球墨铸铁管,可以节省70%的钢材和50%的塑料,生产安装过程中率先使用集中供料、自动包装、电磁智能焊接等技术,可以节约人工50%以上。在环保、能耗方面走在行业的前列,起到了非常好的示范带头作用。目前,这项科技成果入选国家《建筑给水排水设计手册》《医院建筑给水排水系统设计》《二次供水工程设计手册》。产品广泛用于场馆、机场、厂房、医院、学校等供水和采暖领域。

在家装供水领域,大洋公司研发的PP抗冻管,大大拓宽了PP-R管的应用领域和施工环境,替代传统PP-R管材。

在市政管道领域,大洋公司研发的聚乙烯缠绕管,具有高强度、抗冲击、耐腐蚀、流速快的特点,填补了国内空白,成功参与了国家团体标准制订。还研发了一种抗冲击波纹管,采用纳米技术和高分子配方,弹性模量由700Pa提高到1700Pa,裸管挖机碾压不破损,获得湖北省科技进步三等奖。目前,该产品代替水泥管和球墨铸铁管在鄂州机场、武汉地铁、长江大保护等重点工程中广泛应用。

在高层建筑管道领域,大洋公司研发出超静音螺旋排水系统,采用纳米技术和高分子配方,实现了一管两用,污水顺着管子内壁螺旋下行,空气在管中垂直上行,噪音低,绿色环保、安装快捷、经济实惠。

### 未来可期 开辟管道新蓝海

每一项科研发明,都是企业未来的希望;每一项创新成果,都为企业提供了强劲的发展动能。

e-PPS钢塑复合压力管道系统取代PP-R冷热水管,SP钢塑管,可以创造千亿级给水管道市场。超静音螺旋排水系统取代球墨铸铁管、PVC等塑料管,市场潜力很大,是超千亿级铸铁排水管的替代产品。

“未来,我们将持续和一流国家高分子材料科研院所和权威设计院进行产学研合作,计划总研发项目20个,每年研发3-5个,目前已经储备了‘e-RTP钢丝缠绕管’、‘PPR增韧型管材’等多项技术。公司力争用5年时间实现销售收入翻番。”谈及未来的发展构想,余祖彬胸有成竹。

余祖彬表示,公司已制定未来5年发展规划,将继续加大创新驱动战略,科研经费投入比例在3%的基础上提高到5%;研发团队达到100人,其中领军人才10人,博士生20人以上,研究生50人以上;进一步扩大产学研合作的范围和力度,专家队伍增加到30人,同时在与院士和“千人计划”专家合作方面取得突破。开发关键技术、新产品50项,申请专利150项以上,其中发明专利不少于40项。

为了实现研发目标,公司将搭建多元化的科研平台,通过平台合作或者创新项目合作的方式吸引更多的人才,通过人才的合作提高创新能力。力争5年内建立国家级企业技术中心、湖北省工程研究中心、国家级技术创新中心、国家重点实验室。

公司将围绕国家节能环保产业政策,在新材料、新工艺、新装备、新领域上不断创新,达到国内领先、国际先进水平;集聚创新人才,加快行业痛点攻关和前沿技术研究,致力打造“行业内最具创新能力”的塑料管道供应商。公司也愿意发挥自身优势,承担国家的科研项目,特别是针对关键核心技术“卡脖子”问题,在“补链强链”和“补短板空白”领域发挥作用,承担一个企业应尽的责任。

以勇气、智慧和毅力,在激烈竞争中挺直脊梁,奋勇前行;以发展中国塑料建材为己任,聚焦主业,全身投入,认真做事,大洋人一直在路上,大洋塑胶未来可期!

## 营商环境

### 全省优化营商环境改革先行区名单公布

## 广水5项改革事项 创建成功受到通报表扬

随州日报讯(通讯员熊熙)11月7日,湖北省优化营商环境领导小组发出通报,广水市“探索涉企行政执法案件经济影响评估制度”“增值税留抵退税精简化”“进一步提升注销便利度”“加强庭审记录改革”“探索对重点行业从业人员建立个人信用体系”5项改革事项创建成功,被列入全省2022年优化营商环境改革先行区,受到表扬。

今年以来,该市对照国际国内先进水平一流标准,以“小切口”改革推动营商环境“大变化”,高标准推动“探索涉企行政执法案件经济影响评估制度”等7个省级先行区改革事项。责任单位对照省里标准细则和验收方案,大胆试、大胆闯、自主改,创新方式推进改革,主动对接省直、随州市直单位,请求指导和帮助,逐步完善改革措施,做到了工作推进有力、体制机制健全、改革成效显著。其中,广水市司法局牵头的“探索涉企行政执法案件经济影响评估制度”,广水市税务局牵头的“增值税留抵退税精简化”、广水市市场监督管理局牵头的“进一步提升注销便利度”、广水市人民法院牵头的“加强庭审记录改革”、广水市发改局牵头的“探索对重点行业从业人员建立个人信用体系”等5个改革事项被成功列入全省2022年优化营商环境改革先行区,广水市检察院牵头的“涉案企业合规改革”由随州市统一申报成功,被列入改革先行区。广水市多部门创新举措,协力争当改革“领跑者”,共同打造了广水改革新样板。

## 曾都区商事登记 实现全程“无人化”

随州日报讯(通讯员何荣华、陈会)近日,曾都区首台商事服务一体机正式上线。在曾都区政务服务大厅,市民张女士通过扫描身份证、上传所需证件,自助打印并领取到了正本营业执照,全程不到10分钟。

据悉,该商事主体登记一体机充分利用大数据信息技术、“人工智能”技术,打破社保、公积金、银行、税务等多部门信息壁垒,实现身份信息“一次认证、全网通用”,打造“一证准营,全省通用”新模式。申请人只需要拿身份证,进行用户注册登录后,通过简单的实名认证、勾选填写基本信息、上传身份证、认证签名、智能审批等流程,就可以完成内资企业、个人独资企业、个体工商户的设立登记。系统自动审批,自动打印营业执照,全程自助完成,可实现办事群众无须预约、排队和提交纸质材料,最大限度实现办事流程简单便捷。

今年以来,曾都区市场监管局不断提高商事登记服务水平,在传统线下办理的基础上,该局通过制作登记注册二维码,归集所有行政审批服务事项,登记注册和行政审批提交资料规范,办事群众只需扫码就一目了然,轻松办理。在提供帮办代办服务的基础上,引入青年志愿者,全程指导办理,实现办理无缝对接。在办理方式上,增设流动服务车,实现“预约服务”“上门服务”“流动服务”。

## 行业动态

## 江威智能创新项目 入围创新创业大赛全国赛

随州日报讯(全媒体记者张琴、通讯员袁小奎)第十一届中国创新创业大赛全国赛(半决赛)于11月10日在江苏常州开幕,我市企业湖北江威智能汽车股份有限公司承担的“又吊智能一体化起重装备的研究及应用”项目参加了比赛。该项目为此次全省“高端装备制造”领域参赛的四个项目之一,也是我市首个人围创新创业大赛全国赛的创新项目,创我市历史最佳成绩。

江威智能通过“又吊智能一体化起重装备的研究及应用”项目,不断加强车辆制造工艺、材料、技术的改进,推动产业关键技术核心攻关,自主研发出了一体化飞臂叉车。该车型在叉车装置上既保全了叉车的

装卸功能,又弥补了叉车不具备的重物装卸功能,实现自装自卸一体化,解决了叉车功能专用车“卡脖子”技术难题,属全球首创技术,该技术在全国第三届发明展览会——“一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛”上获得“发明创业奖·项目奖”银奖,实现了良好的社会效益和经济效益。

中国创新创业大赛是国内科技领域层次最高、规模最大、辐射最广、影响力最强的品牌赛事,旨在通过大赛集聚人才团队、研发机构、创业投资公司等优势资源,推动科技、产业、金融协同发展。我市已连续11届参加大赛,营造了创新创业良好氛围,企业创新活力竞相迸发。

## 随县又一先进制造业项目签约

随州日报讯(通讯员张小茜)11月8日,随县经济开发区与东莞市泰熠光电科技有限公司签订投资合作协议,就建设泰熠光电高端显示屏制造项目有关事宜达成一致,标志着随县先进制造业再添一员“猛将”。

根据投资协议内容,泰熠光电高端显示屏制造项目总投资3亿元,其中一期投资1.2亿元,租赁随县经济开发区的中小企业创业园厂房1栋共3层,建设车间、营销中心、办公区、组装区、产品展示区、

仓库等,引进8条先进的手机、车载液晶显示屏和背光排线偏光片生产线。

“在项目招引过程中,我们积极组织相关部门召开‘逢三会办’会议,研究解决各类疑难问题,推动该项目在20天内签约落地。”随县招商服务中心负责人余雷介绍,今年以来,随县围绕“5511产业体系”,用好活“招商引资19条”,进一步集聚政策、集合要素、集中力量,做好项目落地跟踪服务,加速推动各类优质投资项目快开工、快建设、快投产。

## 市质协举办《爆破器材运输车》《供液车》2项团体标准评审会

随州日报讯(全媒体记者刘诗诗)11月18日,市质量协会举办《爆破器材运输车》《供液车》2项团体标准评审会。

本次评审的2项团体标准由楚胜集团牵头编制,江南专汽、程力专汽、成龙威专汽、市质协、市信息所、市汽车行业协会等单位共同参与制订。评审会上,各位专家畅所欲言,提出了许多建设性的意见。会后,楚胜集团技

术人员将根据专家们提出的意见,对团体标准再次进行完善。最后,市质量协会将予以正式发布。

根据工作计划,市质协2022年拟制订《散装干混砂浆运输车》《污泥运输车》《防撞缓冲车》《物料粉碎车》《爆破器材运输车》《供液车》等6项团体标准。9月、10月,市质协分别完成了另4项团体标准的制订、评审和发布工作。



湖北龙牧专用汽车有限公司今年8月新上医疗应急项目,生产的负压救护车产品在市场上十分畅销,每个月可销售100多台。(随州日报全媒体记者张琴、见习记者钟金辉摄)

海德润牌纯净水 HAIDERUN BRAND PURIFIED WATER

欢迎各大企事业单位订水,上门服务! 服务热线: 0722-7505509

# 好水好健康

定期公示检测结果的放心水 开放生产车间欢迎随时参观

关注公众号 购水更方便